

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Байханов Исмаил Батиролулы  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.07.2023 10:03:05  
Уникальный программный ключ:  
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Б1.О.02.09 «ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ»

#### 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Общая экология» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, профиль «Экологическое образование».

Дисциплина «Общая экология» базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных у обучающихся на основе изучения дисциплин бакалавриата.

Дисциплина Б1.О.02.09 «Общая экология» реализуется в рамках обязательной части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для выполнения обязательной педагогической практики и научно-исследовательской деятельности по профилю направления подготовки, поскольку непосредственно связана с формированием профессиональных компетенций, определяющих квалификацию выпускника магистратуры.

#### 1.2. Цель освоения дисциплины

Сформировать высокий уровень теоретической и профессиональной подготовки, знаний общих концепций и методологических вопросов общей экологии, глубокого понимания основных разделов экологии и умения применять полученные знания для решения исследовательских и прикладных задач.

#### 1.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина (модуль) направлена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-1, ОПК-5.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК 1.1 Выявляет в процессе анализа проблематичность ситуации, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов; УК 1.2 Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению; УК 1.3 Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски;	<b>Знать:</b> – терминологию, основные законы историю экологии; – теоретико-методические основы руководства исследовательской работой обучающихся по экологии. <b>Уметь:</b> – осуществлять руководство исследовательской работой по экологии; – определять тему, цели и задачи, выбирать методы исследования обучающихся в области экологических исследований. <b>Владеть:</b> – технологией организации исследовательской деятельности для формирования общей экологической культуры личности;

<p>ОПК-5. Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении</p>	<p>ОПК 1.1 Выявляет в процессе анализа проблематичность ситуации, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов; ОПК 1.2 Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению;  ОПК 1.3 Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски</p>	<p><b>Знать:</b> – терминологию, основные законы историю экологии; – теоретико-методические основы руководства исследовательской работой обучающихся по экологии. <b>Уметь:</b> –осуществлять руководство исследовательской работой по экологии; – определять тему, цели и задачи, выбирать методы исследования обучающихся в области экологических исследований. <b>Владеть:</b> – технологией организации исследовательской деятельности для формирования общей экологической культуры личности;</p>
---	--	--

#### 1.4. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. (144 академ. часа)

#### 5. Основные разделы дисциплины (модуля):

1. Предмет, задачи, методы экологии. Краткий очерк истории экологии
2. Экология человека
3. Организм как живая целостная система
4. Взаимодействие организма и среды
5. Популяции
6. Антропогенные воздействия на биосферу
7. Биотические сообщества

#### 6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

2 семестр – экзамен

#### 7. Авторы: к.б.н., доцент С.А. Исраилова

Программа одобрена на заседании кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности протокол № 9 от 24 мая 2023 года

Заведующий кафедрой



д.в.н., профессор Ш.Ш. Мицаев